**采购需求**

## 前提：本章采购需求中标注“★”号的条款为本次磋商采购项目的实质性要求，供应商应全部满足，否则其响应文件按照无效处理。

## ★一、项目概述

### 1、标的名称及所属行业：本项目共3个包，包1采购病媒生物防制消杀服务，包2采购病媒生物密度监测服务，包3采购病媒生物现场测评服务。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 序号 | 标的名称 | 所属行业 | 最高限价（万元） |
| 1 | 1-01 | 病媒生物防制消杀服务 | 其他未列明行业 | 168.72 |
| 2 | 2-01 | 病媒生物密度监测服务 | 其他未列明行业 | 19 |
| 3 | 3-01 | 病媒生物现场测评服务 | 其他未列明行业 | 25.08 |

2、 其他要求：为了保证项目实施成果的客观性和公正性，供应商提供承诺函，若参加了本项目包1的则需回避参加包2、包3的磋商；若参加了本项目包2的则需回避参加包1、包3的磋商；若参加了本项目包3的则需回避参加包1、包2的磋商；（单独提供承诺函，格式自拟需加盖投标人公章）

### 第1包：病媒生物防制消杀服务

## ★二、技术、服务要求

1.技术要求（功能和质量要求）：

1、“四害”消杀服务范围

公共无主地段除“四害”实施范围，简阳市建成区及16个镇街外环境。涵盖市区辖区，城区面积共约38平方公里以及镇街共约28平方公里范围。城区东至石钟连接线及射洪街道办延伸200米，南至新市街道办延伸200米，西至棉丰社区，北至简阳北收费站、赤水街道办。镇(街) 包括平泉街道、石钟镇、镇金镇、三星镇、施家镇、禾丰镇、青龙镇、宏缘镇、江源镇、云龙镇、雷家镇、杨家镇、平武镇、三合镇、踏水镇、涌泉镇等建制场镇和辖区非建制场镇。主要针对城区居民小区以及镇街“七小行业”农贸市场及公共场所、公园、城区绿化带、广场、河堤、“城中村”、无物业小区、城乡结合部、大街小巷、垃圾处理厂、污水处理厂、垃圾库和垃圾中转站、公厕,果皮箱、下水道、废品收购站、洗车场、练车场、餐饮店周边、火车站、汽车站、十里坝工业集中区、河道两侧、单位外环境、居民外坏境、四大机关办公楼及办公区域、政府大楼前广场等“四害”孽生场地开展“四害”消杀工作，确保简阳市区域范围“四害”密度水平达到国家C级标准及以上。

1. 公共区域:城市街道(人行道)、绿化带、公共绿地、公园、广场、沱江边坡两侧、城中村、城乡结合部、待建工地、闲置土地、破产企业厂区、公路和铁路建成区内两边公共地带、居民小区、农贸市场。

(二)七小行业:小餐饮店、小食品加工作坊、小副食店、小洗浴场所、小美容美发厅、小歌舞厅、小旅馆等。

(三)市政设施:下水道、阴沟、窖井、排洪沟、过街地下通道。

(四)环卫设施:公厕、垃圾箱、垃圾池、垃圾中转站、垃圾处理场等。

 2、实施要求

(1)项目总体要求：

①货物质量保证：供应商提供所有货物必须在有效期范围内的正品，所有产品符合《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国标准化法》要求并完全符合国家质量标准，附品农药登记证、农药生产批准证书、企业标准证。

②权利保证：供应商应保证采购人所使用货物或技术服务不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权、设计权、著作权等指控，供应商在开展简阳市卫生健康局病媒生物防制服务采购项目达标服务过程中，一方面须加强作业防护，另一方面在提供药物和投放活动过程中加强宣传，确保无任何重大责任事故出现，如在服务过程中出现任何责任事故均由成交供应商负责。

3.消杀要求

1）采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **内容** | **名称** | **成分及含量** | **施药方式** | **数量** |
| 1 | **药品** | 溴敌隆毒饵 | 有效成分溴敌隆，含量为0.005% | 内、外环境灭鼠 | 21000**公斤** |
| 溴鼠灵蜡块 | 有效成分溴鼠灵，含量为0.005% | 下水道灭鼠 | 800**公斤** |
| 高效氯氟氰菊酯水乳剂 | 有效成分为高效氯氟氰菊酯，含量大于或等于5% | 空间喷洒、滞留喷洒 | 1200**公斤** |
| 高效氯氰菊酯可湿性粉剂 | 有效成分为高效氯氰菊酯，含量大于或等于4.5% | 滞留喷洒 | 1200**公斤** |
| 高氯残杀威悬浮剂 | 有效成分为高效氯氰菊酯，残杀威，含量大于或等于8% | 滞留喷洒 | 1200**公斤** |
| 杀蟑热雾剂 | 有效成分为高效氯氰菊酯，含量大于或等于1% | 下水道灭蟑 | 1300**公斤** |
| 吡丙醚杀虫颗粒剂 | 有效成分为吡丙醚，含量大于或等于0.5% | 蚊蝇孳生地处理 | 500**公斤** |
| 吡虫啉杀蟑饵剂 | 有效成分为吡虫啉，含量大于或等于2% | 七小行业灭蟑 | 400**公斤** |
| 2 | **设施设备** | 水泥毒饵盒 | 水泥 | 外环境灭鼠 | 12000个 |
| 太阳能灭蚊灯 | 控制面积不小于 15-30 亩 | 外环境灭蚊 | 10盏 |
| 防鼠网（张） | 网眼: 1×1cm | 外环境防鼠 | 2000张 |
| 3 | **市区建成区消杀费用** | 人工费 | 市区建成区人工费 | 5次集中消杀1次应急消杀 | 1项 |
| 车辆 | 市区建成区车辆费用 | 5次集中消杀1次应急消杀 | 1项 |
| **乡镇消杀费用** | 人工 | 包括乡镇集中消杀、应急消杀的所有人工费 | 2次集中消杀（创国卫乡镇增加2次消杀） | 1项 |
| 车辆 | 包括乡镇集中消杀、应急消杀的所有药品及器械费用 | 2次集中消杀（创国卫乡镇增加2次消杀） | 1项 |

2)施药要求

(1)做好日常灭鼠除害的巩固工作。需要增设的防鼠设施应向采购方提出建议；

(2)确保药物使用安全、有效投(施)药后，应向采购方指出需防护的部位和措施；

(3)所使用的灭鼠毒饵、除虫药物必须达到国家相关质量标准；

(4)事先做好施药前提示，不能影响居民的学习、工作、生活；

(5)确保对采购方辖区内的动植物及公共设施不造成损害；

(6)确保作业安全。若因施工原因造成的安全事故及存在安全隐患造成自身和他人人身财产损害，其责任由供应商承担；

(7)开展日常消杀维护，确保消杀效果；

(8)统一、集中开展除“四害”工作时，提前10个工作日向采购方告知消杀服务时间；

(9)统一着装、佩证上岗、明确任务、文明作业。填写服务登记卡，并请服务单位有关人员签字，作为当次服务的凭据；

(10)有责任指导责任单位修复、增设防鼠设施和做好日常灭鼠除害的巩固工作。需要增设的防鼠设施向采购方提出建议；

(11)供应商所有工作人员在消杀服务期间，应遵守相关法律法规，不得有任何违法违规事件发生。

4、服务频次要求

(1)城区外环境灭鼠：2023年8月安装灭鼠毒饵站，进行一轮外环境灭鼠，2023年8月-2024年7月共进行6轮外环境灭鼠。

(2)城区外环境灭蚊蝇、灭蟑：2023年8月-2024年7月共进行6轮外环境滞留喷洒灭蚊蝇、灭蟑。施工人员在进行滞留喷洒的同时，进行积水的处理，翻盆倒罐或投放缓释剂。

(3)城区七小行业灭鼠、灭蟑：2023年8月-2024年7月共进行6轮七小行业灭鼠、灭蟑。

(4)镇街外环境灭鼠：2023年8月安装灭鼠毒饵站，进行一轮外环境灭鼠，2023年8月-2024年7月共进行2轮外环境灭鼠(针对创建国家卫生乡镇的范围增加2轮灭鼠)。

(5)镇街外环境灭蚊蝇、灭蟑：2023年8月-2024年7月共进行2轮外环境滞留喷洒灭蚊蝇、灭蟑。施工人员在进行滞留喷洒的同时，进行积水的处理，翻盆倒罐或投放缓释剂(针对创建国家卫生乡镇的范围增加2轮灭蚊蝇及灭蟑)。

（6）镇街七小行业灭鼠、灭蟑：2023年8月-2024年7月进行2轮七小行业灭鼠、灭蟑(针对创建国家卫生乡镇的范围增加2轮灭鼠、灭蟑)。

上述城区及镇街的病媒生物防制工作具体工作开展时间可根据天气情况及采购人要求合理协调。供应商应当承担合同服务期限内的应急消杀工作。

## ★三、商务要求

1、服务期限为2023年8月-2024年7月。

2、履约地点:简阳市范围内采购人指定地点。

3、付款方式:

3.1 成交人按照采购人要求全面完成2023年约定范围内的病媒生物(老鼠、苍蝇、蚊子、蟑螂)消杀和免费发放消杀药品工作，合同期满，如未出现扣款事项，经简阳市爱卫办组织验收合格，供应商提供增值税普通发票，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 60.00 %;

3.2市爱卫办组织邀请专家验收合格，供应商提供增值税普通发票，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 40.00 %;

4、验收

（1）履约验收主体：简阳市卫生健康局

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起20日内组织验收

（3）验收组织方式：单位内部验收

（4）履约验收程序：分期验收

（5）技术履约验收内容：按照本项目磋商文件中“技术、服务要求”及成交人响应文件进行验收。

（6）商务履约验收内容：按照本项目磋商文件中“商务要求”及成交人响应文件进行验收。

（7）验收标准：

按照(《财政部关于进步加强政府 采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016)205号)等相关要求进行验收。

消杀结果必须到达《全国爱卫会除“四害”标准》要求。

1)蚊虫

（1）小型积水蚊虫密度控制水平分为路径指数小于或等于0.8：

（2）大中型积水蚊虫密度采样勺指数小于或等于5%，平均每阳性勺少于8只蚊虫幼虫和蛹；

（3）外环境成蚊密度停落指数小于或等于1.5。

2)蝇类

（1）生产销售直接入口食品的场所不得有蝇；

（2）室内不得存在蝇类孳生地；

（3）有蝇房间阳性率小于或等于9%，阳性间蝇密度小于或等于3只/间；

（4）室外蝇类孳生地阳性率小于或等于5%；

（5）防蝇设施合格率大于或等于90%。

3)蜚蠊

（1）成若虫侵害率小于或等于5%，平均每阳性间(处)成若虫数小蠊小于或等于10只，大蠊小于或等于5只；

（2）蜚蠊卵鞘查获率小于或等于3%，平均每阳性间(处)卵鞘数小于或得于8只；

（3）蟑迹查获率小于或等于7%。

4)鼠类

（1）防鼠设施合格率大于或等于93%；

（2）室内鼠密度鼠迹阳性率小于或等于5%；

（3）外环境鼠密度路径指数小于或等于5。

5、违约责任：如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失，由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

### 四、其他要求

1、供应商具有完场项目的履约能力

2、供应商应为本项目配备相关设备，包括但不限于：用于消杀服务的车辆、热烟雾机、超低容量喷雾器、机动/电动背负式喷雾器、车载式/手推式喷雾器。

3、项目方案编制要求

3.1技术和实施方案： ①项目实施整体服务方案及筹备组织计划安排方案；②孳生地处置方案；③残留药物处理方案；④安全生产、防控措施方案；⑤质量保障、监督措施方案；⑥宣传服务、培训计划服务方案；⑦节假日及重大活动应急消杀；⑧物理防制方法的推行方案。

3.2售后服务方案：①售后服务响应到场时间；②应急预案；③售后服务人员及电话设置；④其他有利于项目实施的服务的承诺。

### 包2：病媒生物密度监测服务

### ★二、技术服务要求

1、监测服务范围

简阳市建成区以及创建“国家卫生乡镇”的乡镇(街道)。

2、监测内容、依据及相关要求

(1)监测内容

全年对约定服务范围组织6次“四害”密度监测以及日常监测，随时掌握简阳市病媒生物密度实时动态变化，现场监测的主要情况内容包括监测时问、监测地点、监测情况、监测数据结果、存在的主要问题、工作建议及现场相片。每次现场监测数据需要街道爱卫办或相关部门工作人员签字确认，上报市爱卫办。

(2)监测依据（若有新标准的按照最新标准执行）

《病媒生物密度监测方法 鼠类》GB/T23798-2009;

《病媒生物密度监测方法 蚊虫》GB/T23797-2020;

《病媒生物密度监测方法 蝇类》GB/T23796-2009;

《病媒生物密度监测方法 蜚蠊》GB/T23795-2009。

(3)监测要求

全年对约定服务范围组织6次“四害”密度监测，掌握病媒生物的种群及病媒生物季节性消长情况。

1. 日常监测报告要求：现场监测工作完成后一周内出具监测报告，报告包括原始记录、施工照片、“四害”监测结果分析等。

3、人员资质要求：“四害”密度监测:每次监测不少于4人。

4、服务质量监督

(1)严格按照《国家病媒生物密度监测方法》要求进行选点监测，并按时上报，做到监测方法规范、科学、数据准确，不得弄虚作假，确保监测质量。

(2)成交供应商实施项目服务过程中，须保障配备病媒生物所必需的监测物资、仪器及设备，采购人在与成交供应商签订服务合同时将对设备情况与响应文件承诺进行复核和对比登记。

5、验收考核标准

(1)成交供应商在履行合同时，应按照卫生部印发的《病媒生物密度监测方法 鼠类》GB/123798-2009；《病媒生物密度监测方法 蚊虫》GB/T23797-2020；《病媒生物密度监测方法 蝇类》GB/T23796-2009；《病媒生物密度监测方法蜚蠊》GB/T23795-2009，对约定服务范围、环境的鼠、蝇、蚊、蟑螂密度进行监测。（若有新标准的按照最新标准执行）

(2)在成交人履行合同期间，采购人将定期或采取随机方式，分别对指定服务范围病媒生物监测工作进行检查考核，供应商未能按监测文件要求进行的，给与书面警告、并限期改正，在限期整改达到合同要求的，扣年度应付金额5%-15%；未在期限内改正，或经过两次整改后仍不能达到合同要求的，即终止合同，余下部分不再执行。

(3)成交人应积极做好接受采购人组织相应配套工作。

### ★三、商务要求

1、服务期限为2023年8月-2024年7月

2、履约地点:采购人指定地点。

3、付款方式:

3.1成交人按照采购人要求全面完成 2023年约定范围内的全年病媒生物监测工作，合同期满，如未出现扣款事项，通过简阳市爱卫办组织验收合格，供应商提供增值税普通发票，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 60.00 %;

3.2市爱卫办组织邀请专家验收合格，供应商提供增值税普通发票，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 40.00 %。

4、验收

（1）履约验收主体：简阳市卫生健康局

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起20日内组织验收

（3）验收组织方式：单位内部验收

（4）履约验收程序：分期验收

（5）技术履约验收内容：按照本项目磋商文件中“技术、服务要求”及成交人响应文件进行验收。

（6）商务履约验收内容：按照本项目磋商文件中“商务要求”及成交人响应文件进行验收。

（7）验收标准：

按照(《财政部关于进步加强政府 采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016)205号)等相关要求进行验收。

1. 违约责任：如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失，由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

### 其他要求

1、供应商具有完场项目的履约能力

2、项目方案编制要求

2.1技术和实施方案：

（1）蚊密度监测工作实施方案：①监测方法；②监测器材；③监测点设置；④病媒生物种群鉴别；⑤风险评估依据；

（2）鼠密度监测工作实施方案：①监测方法；②监测器材；③监测点设置；④病媒生物种群鉴别；⑤风险评估依据；

（3）蝇密度监测工作实施方案：①监测方法；②监测器材；③监测点设置；④病媒生物种群鉴别；⑤风险评估依据；

（4）蟑螂密度监控工作实施方案：①监测方法；②监测器材；③监测点设置；④病媒生物种群鉴别；⑤风险评估依据；

（5）供应商监测服务方案：①监测服务目标分析；②监测服务质量保证措施；③服务质量问题处理预案；④监测服务进度安排及监测结果提交；⑤项目组织架构；

（6）供应商技术方案：①实施方案；②重、难点分析及对策；

2.2售后服务方案：①售后服务响应到场时间、②应急预案、③售后服务人员及电话设置、④其他有利于项目实施的服务的承诺。

### 包3：病媒生物现场测评服务

### ★二、技术、服务要求

1、病媒生物现场测评服务范围

简阳市建成区以及创建“国家卫生乡镇”的乡镇(街道)

2、现场测评服务内容

全年对约定服务范围组织3次“四害”效果评估。

（1）根据简阳市实际情况撰写评估方案，评估方案包括评估时间安排、评估实施流程、评估内容、评估点位抽样方法、病媒生物防制和监测机构评估、病媒生物密度控制水平标准、评估报告、现场评估记录表等。

（2）对包1成交供应商的病媒生物防制情况综合性评估：包括台账资料审核、药物使用审核、消杀服务满意率调查、环境孳生地评估、防制效果评估等。 (具体时间由市爱办通知)，评估报告及评估原始记录表于评估工作完成后上报市爱卫办。

（3）效果评估依据：按照国家病媒生物密度控制水平 (GB/T23795-2009、 GB/T23796-2009、GB/T23798-2009)要求进行监测（若有新标准的按照最新标准执行）。评估报告要求：现场效果评估后两周内出具评估报告，并附现场检查结果汇总表。

（4）评估报告的基本内容：

1）现场评估的基本情况：包括时间、地点、人员、评估方法和评估对象的基本情况；

2）防制工作过程和药物评估：对组织、现场实施情况和资料、使用药物的评估审核结果；

3）现场效果评估：室内外密度评估、防范杀灭措施的落实、环境孳生地评估；

4）评估结论：评估结论体现三块内容，一是病媒生物综合性评估结果，二是公共区域病媒防制情况的评估，三是对重点场所室内区域的评估；

5）存在的主要问题和下一步工作建议。

3、现场测评要求

（1）完整的四害密度测评资料。

（2）现场病媒生物密度水平级别，按照中华人民共和国卫生部、中国国家标准化管理委员会颁布的《病媒生物密度密度控制水平—鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊标准》相关项目判断。现场密度应达到C级（含C级）以上水平。

（3）现场病媒生物密度测评方法，按照中华人民共和国卫生部、中国国家标准化管理委员会颁布的《病媒生物密度监测方法—鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊标准》相关方法操作。

（4）测评人员在操作过程中要做好个人安全防护，有效防止施药对食品、饮用水、鱼池（溏）造成的污染。

（5）测评公司作业车辆在作业时，要遵守当地交警部门的要求和规定，防止发生交通事故。

（6）供应商确保测评人员的工作规范，如工作中出现职业伤害、工伤、经济赔偿、民事纠纷、刑事责任等，由成交供应商全部负责。

4、验收考核标准

（1）评估工作按照：

《病媒生物密度控制水平》GB/T27770-2773-2011，GB/T27771-2773-2011，GB/T27772-2773-2011，GB/T27773-2773-2011进行。（若有新标准的按照最新标准执行）

**鼠**：采用鼠迹法对室内鼠密度、外环境鼠密度的控制水平进行评估；现场检查防鼠设施，对合格防鼠设施进行判定。

**蚊**：采用路径法、幼虫勺捕法、人诱停落法分别对小型积水蚊虫密度、大中型水体蚊虫密度、外环境蚊虫密度的控制水平进行评估。

**蝇**：采用成蝇目测法或粘捕法评估生产销售直接入口食品的场所及室内蝇密度控制水平；采用幼虫目测法评估室内外蝇类孳生地密度控制水平；现场检查防蚊蝇设施，对合格防蚊蝇设施进行判定。

**蟑**：采用目测法评估成若虫侵害率、卵鞘查获率、蟑迹查获率的密度控制水平。

1. 在合同期间，有效投诉达到两次，影响恶劣的；发生综合治理、安全生产事故给甲方造成重大负面影响的，采购人有权解除本合同。

### ★三、商务要求

1、服务期限为2023年8月-2024年7月

2、履约地点:采购人指定地点。

3、付款方式:

 成交人按照采购方工作计划及相关要求完成任务后凭服务记录表和有效发票，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的100.00 %;

4、验收

（1）履约验收主体：简阳市卫生健康局

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起20日内组织验收

（3）验收组织方式：单位内部验收

（4）履约验收程序：分期验收

（5）技术履约验收内容：按照本项目磋商文件中“技术、服务要求”及成交人响应文件进行验收。

（6）商务履约验收内容：按照本项目磋商文件中“商务要求”及成交人响应文件进行验收。

（7）验收标准：

按照(《财政部关于进步加强政府 采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016)205号)等相关要求进行验收。

1. 违约责任：如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失，由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

### 四、其他要求

1、供应商具有完场项目的履约能力

2、项目方案编制要求

2.1服务保障：

（1）服务保障方案：①服务质量目标；②服务质量保证措施；③质量投诉人员及电话设置；④服务体系设置。

（2）项目管理：①项目组织架构图；②人员配置、岗位划分、职责要素、岗位技术规范；③项目流程方案；④进度计划安排；⑤档案管理；⑥应急预案；⑦监督考核办法。

（3）技术和实施方案：①项目分析（含重难点分析及实施对策）；②设备配置（数量、适应性）；③采样（采集方式、采样技术规范）；④测评（现场测评方式及实施方案）；⑤技术指导；⑥消杀服务满意率调查方案；⑦环境孳生地评估实施方案；⑧防制效果评估实施。

2.2售后服务方案：①售后服务响应到场时间；②售后服务人员及电话设置；③售后网点设置；④其他有利于项目实施的服务的承诺。